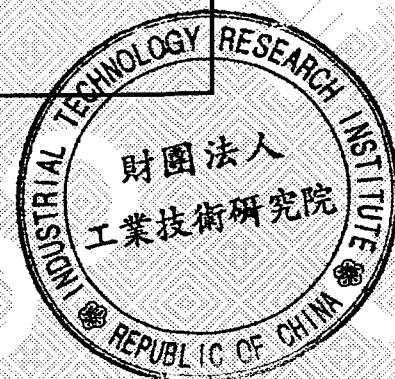


防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司																																																										
申請人地址	新北市土城區中山路1號9樓	電話	02-22671234																																																								
製造人名稱	久鑫科技股份有限公司																																																										
製造人地址	新北市土城區中山路1號9樓	電話	02-22671234																																																								
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	防爆 LED 燈 THTTE2101 系列																																																										
防爆規格標示	Ex db IIB+H ₂ T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db																																																										
型式檢定合格字號	(ITRI)2023 第 07-00005X 號																																																										
第一次發證日期	中華民國 112 年 01 月 07 日																																																										
展延發證日期	中華民國 年 月 日																																																										
有效期限	中華民國 112 年 01 月 07 日 至 115 年 01 月 06 日																																																										
<p>1. 依據標準： IEC 60079-0 : 2017 ; IEC 60079-1 : 2014 ; IEC 60079-31 : 2013 。</p> <p>2. 電氣規格： 100~277 Vac、50/60 Hz、40 W(最大)、IP67 。</p> <p>3. 適用周溫： -20°C~+40°C 。</p> <p>4. 主要組成： 本體、上蓋、連接管、套筒、玻璃管、護網、LED 燈管、燈座、密封環、燈罩、封蓋、轉接座、玻璃管軸套環、塞頭、電纜接頭。</p> <p>5. 同一型式：</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>(1)</th> <th>(2)</th> <th>(3)</th> <th>(4)</th> <th>(5)</th> <th>(6)</th> <th>(7)</th> <th>(8)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>THT</td> <td>E</td> <td>2101</td> <td>A</td> <td>C</td> <td>W</td> <td>H</td> <td>Z9</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>B</td> <td>D</td> <td>N</td> <td></td> <td>A8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>C</td> <td></td> <td>D</td> <td></td> <td>C6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D</td> <td></td> <td>C</td> <td></td> <td>A0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Y</td> <td></td> <td>B6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>D0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) 廠牌--THT：久鑫科技股份有限公司。</p> <p>(2) 產品種類--E：Zone 1/21 用防爆燈。</p> <p>(3) 型式名稱--2101：型式 L2101 系列。</p>				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	THT	E	2101	A	C	W	H	Z9				B	D	N		A8				C		D		C6				D		C		A0						Y		B6								D0
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)																																																				
THT	E	2101	A	C	W	H	Z9																																																				
			B	D	N		A8																																																				
			C		D		C6																																																				
			D		C		A0																																																				
					Y		B6																																																				
							D0																																																				

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號



防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

(ITRI)2023 第 07-00005X 號

申請人名稱	久鑫科技股份有限公司
(4) 燈具長度--	A: 2 呎單管(僅 9 W 或 10 W)、B: 4 呎單管(僅 18 W 或 20 W)、 C: 2 呎雙管(僅 18 W 或 20 W)、D: 4 呎雙管(僅 36 W 或 40 W)。
(5) 上蓋型式--	C: 上蓋有開孔(上方出口)、D: 上蓋無開孔(側邊出口)。
(6) LED 色溫--	W: 黃光(僅 9 W、18 W 或 36 W)、N: 自然光(僅 9 W、 18 W 或 36 W)、D: 太陽白光(僅 9 W、18 W 或 36 W)、C: 白光 (僅 9 W、18 W 或 36 W)、Y: 黃管燈(僅 10 W、20 W 或 40 W)。
(7) 燈具電壓--	H: 100~277 Vac。
(8) 燈具功率--	Z9: 9 W(僅 2 呎單管); A8: 18 W(僅 2 呎雙管或 4 呎單管); C6: 36 W(僅 4 呎雙管); A0: 10 W(僅 2 呎單管); B0: 20 W(僅 2 呎雙管或 4 呎單管); D0: 40 W(僅 4 呎雙管)。
6. 特殊條件:	當爆炸性環境存在時, 不可開啟外殼。 當通電時不可開啟外殼。 耐壓防爆接合面不可拆卸或維修。 潛在靜電放電風險-清潔設備外殼時, 應以濕布擦拭。 外殼特殊扣件之性能等級應至少為 A2-70。
7. 例行試驗:	產製廠應依 IEC 60079-1 第 16.1 節之要求, 對本設備外殼逐一實施 過壓試驗, 試驗壓力為 25.1 bar, 持壓時間至少 10 秒。
8. 書面審查:	依據美國 UL LLC (UL)核發之 IECEX 驗證合格證明 (證號: IECEX UL 22.0010X Issue No: 0), 以及相關測試報告 (編號: US/UL/ExTR22.0011/00)實施查核。
9. 發行版次:	第 1 次發行 (B202200641) (112-01-07)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號